



**GRUPO MATERIA
VERDE S. A. DE C. V.**

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

CITOCININAS	10,000 ppm
AUXINAS	600 ppm
GIBERELINAS	200 ppm
FÓSFORO	10%
ÁCIDOS FÚLVICOS	5%
MICROELEMENTOS	2.83%
DILUYENTES Y ACONDICIONADORES ...	71.37%

- INFORMACIÓN GENERAL

GÉNESIS es un compuesto hormonal de citocininas, auxinas y giberelinas dirigido a la formación de nuevos frutos.

Contiene dos citocininas en alta concentración cuya función es promover la

diferenciación y división celular, así como la activación de la formación de yemas laterales, misma función que realizan las auxinas presentes, además inducen la formación de raíces y retarda la caída de órganos en la planta aumentando así el proceso de fotosíntesis. Por su parte las giberelinas estimulan el desarrollo y crecimiento de las plantas mediante la activación de la división y elongación celular, al mismo tiempo que promueve el crecimiento de los frutos.

El contenido de ácidos fúlvicos de **GÉNESIS** facilita el transporte de minerales a lugares metabólicos en las células de la planta, proporciona mayor resistencia al ataque de enfermedades y condiciones de estrés ambiental, como el caso de sequías, heladas, inundaciones, fitotoxicidad por productos aplicados, etc.

También contiene fósforo para compensar el gasto energético que sufrirá la planta en los procesos de floración, y nitrógeno amoniacal como sinergizante para su aprovechamiento en la planta.

- PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	CAFÉ OSCURO
APARIENCIA	LIQUIDO SOLUBLE
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.0 – 5.5
DENSIDAD	1.3 – 1.5 g/ml A 25°C
COMPATIBILIDAD	NO SE HA REGISTRADO INCOMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

- TABLA DE DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Frutales	0.5 – 1	Cuando el técnico lo recomiende.
Cereales	0.5 – 1	Cuando el técnico lo recomiende.
Hortalizas	0.5 – 1	Cuando el técnico lo recomiende.
Berries	0.5 – 1	Cuando el técnico lo recomiende.

- CONSIDERACIONES DE USO

Agítese antes de abrir. Calibre su equipo de aspersión. Aplique este producto en el inicio del ciclo reproductivo de su cultivo.

Se recomienda aplicar el producto vía riego por gravedad, microaspersión o goteo, así como aplicación por vía foliar.

Es recomendable filtrar el producto para evitar taponamiento por la sedimentación o precipitación de elementos dentro del envase.

- PRESENTACIONES





- CONTRAINDICACIONES

No se ha encontrado incompatibilidad de **GÉNESIS** con otros productos, aunque se recomienda hacer pruebas a pequeña escala previo a su incorporación a la mezcla.

- FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas, le sugerimos seguir las recomendaciones de uso y manejo del producto.

- USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para la aplicación y manejo de este producto se recomienda la utilización de guantes de látex, lentes o máscara de seguridad y cubrebocas. Una vez aplicado es necesario se lave las manos y rostro con abundante agua y jabón o preferentemente tomar una ducha.

Si el producto no fue utilizado en su totalidad debe resguardar en un lugar seco, alejado de la luz solar o fuentes de radiación y de calor.

- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo residuos de plaguicidas o envases vacíos.

- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

- En caso de derrames se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

Grupo Materia Verde garantiza la composición del producto en su totalidad, mas no así los resultados obtenidos por la aplicación del producto ya que sale de su control el buen manejo, preparación y aplicación del mismo.

GÉNESIS es un producto de Grupo Materia Verde S.A. de C.V. Calle Hidalgo #134 colonia Centro, Vista Hermosa, Michoacán, México Tel: (393) 938 5636
Correo electrónico: Greenmatter.mx@gmail.com